

汉江师范学院物理与电子工程学院

2024 年互动式天文教育和科普 全国教师培训通知

为进一步巩固天文、地理、物理、科学、通用技术等相关学科教师，科技馆、科技活动中心、培训机构等从业人员的天文基础知识和观测技能，提升其使用天文软件和 AI 平台开展教育和科普活动，进行真实科学数据驱动的科普教育，以及基于万维望远镜进行相关课程设计和开发的能力，兹定于 2024 年 7 月 12 日—18 日在汉江师范学院举办“2024 年互动式天文教育和科普全国教师培训暨天文教育技术研讨会”。现将有关情况通知如下。

培训组织：

指导机构：天文科学教育联盟、中国天文学会信息化工作委员会、天文科普工作协作组

主办单位：国家天文科学数据中心教育研发应用中心（华中师范大学、河北师范大学、西华师范大学、辽宁师范大学）

承办单位：汉江师范学院

培训时间：2024 年 7 月 12-18 日

（12 日报到；13-15 日培训；16-17 日自由研讨，18

日离会)

培训地点：湖北省十堰市锦华国际大酒店

培训内容：

1. 天文基础知识和望远镜操作技巧：包括天文基础知识、天文望远镜的操作技巧、天文观测和摄影、天文竞赛等内容。

2. AI 互动中小学课程与教学变革：包括 AI 互动式天文教学丛书使用指导、课程建设、教学示范、教学经验交流和研讨、数据驱动的科普教育活动策划等内容。

3. 万维望远镜知识及漫游创作技巧：包括宇宙漫游设计与制作技巧、天文数据可视化、三维模型使用、望远镜连接、万维天文教室、万维天象厅建设及 VR 等内容。

培训认证：全程参加培训并考核合格的学员将获得由主办方颁发的结业证书。

培训费用：参加培训的学员每人收取培训费 1500 元，陪同人员每人收取服务费 750 元。

交通、食宿费用自理。

培训网址：

<https://nadc.china-vo.org/events/training2024/>

培训报名：

培训采用网上在线报名方式，请于 2024 年 6 月 5 日后登录培训网站提交报名申请，缴纳培训费。会务组将及时确认并预定房间。培训学员的食宿由会务组统一安排，费用自理。本次培训委托湖北锦华酒店管理有限公司负责具体会务工作。注册报名费由湖北锦华酒店管理有限公司代为收取，并开具会议费或培训费发票，各单位凭此发票报销。

报名截止日期：2024 年 7 月 1 日（或人员满 60 人即截止报名）

联系方式：

李珊珊女士（国家天文台，手机 15811072189）

路素彦老师：（汉江师范学院，手机 18995930355）

Email: wwt-helpdesk@nao.cas.cn

补充说明：

1. 正值十堰高温期间，请做好个人防暑降温，防蚊防虫，注意身体健康。

2. 为达到更好地培训效果，建议学员自带电脑（2GB 以上内存，Windows 7/8/10

操作系统），并预装 China-VO 万维望远镜个人版。

3. 提前访问万维望远镜北京社区：

<https://nadc.china-vo.org/wwt/>，Bilibili 中国虚拟天文台主页：<https://space.bilibili.com/402611204>，可下载万维望远镜互动平台并了解更多相关信息。极力推荐您在培训前观看《万维望远镜宇宙漫游制作课程》进行预习。

4. 住宿推荐酒店：十堰锦华国际大酒店（报名时选择单住、合住则默认该酒店）

互动式天文教育和科普全国教师培训组织委员会
（汉江师范学院物理与电子工程学院代章）

2024 年 5 月 22 日